

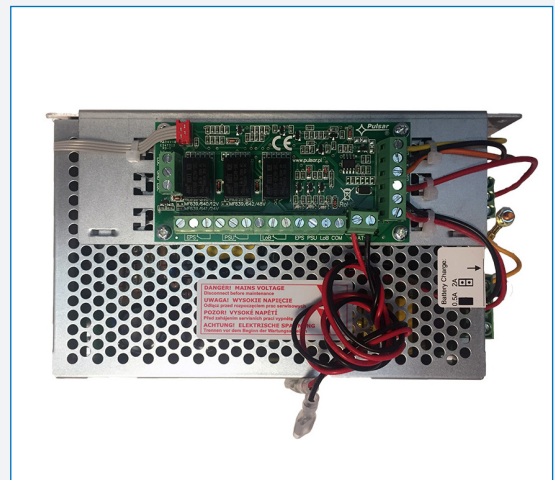
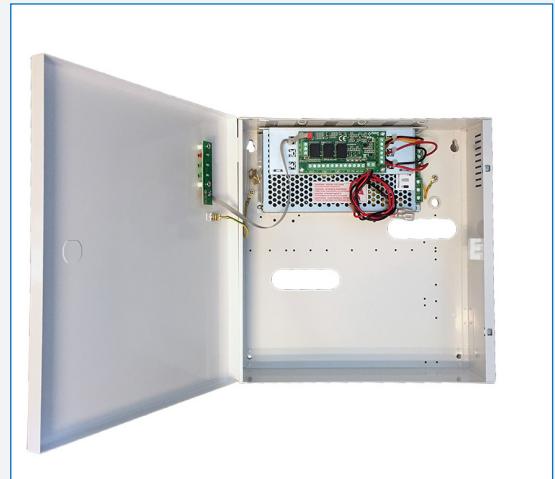
Strömförsörjning • PSU12V

PSU12V

Extern strömförsörjning till exempelvis kortläsare med plats till 1st. 17Ah/12V batteri

PSU12V features

- DC 13,8V / 6A avbrottsfri strömförsörjning
- Till montering av batteri: 1x17Ah / 12V
- Strömförsörjning: 176 ÷ 264V
- Hög verkningsgrad: 83%
- Batteriuppladdnings, -och underhållskontroll
- Skydd mot djupurladdning (UVP)
- Batteriladdström valbar via jumper 1A / 2A
- Batteriutgång fullt skyddad mot kortslutning och omvänd polaritetsförbindelse
- LED indikationer
 - EPS teknisk utgång; anger tapp av växelström
 - PSU-teknisk utgång; anger PSU-fel
 - LoB teknisk utgång; indikerar låg batterispänning
- Skydd:
 - SCP kortslutningsskydd
 - OVP överspänningsskydd
 - OLP överbelastningsskydd
 - Sabotagskydd



Strömförsörjning • PSU12V

Teknisk Data				
	Enhet	Min.	Nominell	Max.
Strömmatning	V AC	176		264
Strömförbrukning @230V AC	A			0,95
Strömförsörjning	W			100
Utgångsspänning - Buffer operation	V DC	11		13,8
Utgångsspänning - battery-assisted operation	V DC	9,5		13,8
Spänningsjusteringsområde	V DC	12		14
Ripple			120mV p-p max.	
Batteri laddningsström @ 2x17Ah (± 5%)	A	1,0		2,0
Kortslutningsskydd SCP		Elektronisk, automatisk igenkänning		
Överbelastningsskydd OLP		105-150% av strömförsörjningen automatisk återvinning		
Skydd av batterikretslopp SCP		polymersäkring		
Överspänningsskydd		varistorer		
Överspänningsskydd OVP		> 16V (automatisk återregistrering)		
Urladdningsskydd UVP		U < 9,5V (± 5%) - Avbrott på batteriklämman		
Sabotageskydd - indikerar oönskad öppning av PSU kappsling		En mikroswitch, NC kontakter (stängd) 0,5A @ 50V DC (max.)		
EPS; output, anger växelströmsfel		- relätyp: 1A @ 30VDC / 50VAC, tidsfördröjning: ca. 10 sek. - OC typ, 50mA max., Normal status: L (OV) nivåfel: hi-Z nivå tidsfördröjning: 10sek.		
PSU; output, anger DC frånvaro / PSU fel		- relätyp: 1A @ 30VDC / 50VAC, - OC typ, 50mA max., Normal status: L (OV) nivåfel: hi-Z nivå		
LoB output, anger låg spänning på batteri		- relätyp: 1A @ 30VDC / 50VAC, - OC typ, 50mA max., Normal status: (UBAT > 23V): L (OV) nivåfel: (UBAT < 23V): hi-Z nivå Strömförsörjningsenheten har inte en batteridetekteringsfunktion.		
Operativt temperaturområde	°C	-10		40
Mått	mm	285 x 296 x 90		
Vikt	Kg	2,5		